# Panonski basen – Panonska nizija i Panonski obod

**Panonski basen u Srbiji obuhvata njen najniži deo, i to prostor Panonske nizije i pojas južnije od Save i Dunava – južni obod panonskog basena.** Panonska nizija pripada samom dnu nekadašnjeg Panonskog mora. Najveći deo ove ravnice ima nadmorsku visinu manju od 200 mnv. Ona je ispresecana brojnim tokovima reka koje dolaze s drugih prostora (Dunav, Sava, Tisa, Begej, Tamiš), kao i tokovima koji su formirani na prostoru same nizije (Jegrička, Krivaja, Mostonga). **Najniži delovi panonske Srbije su aluvijalne ravni i depresije. Nešto više su lesne terase, zatim slede lesne zaravni, peščare i planine kao najviši elementi u reljefu ovog prostora.**

**Planine su Fruška gora i Vršačke (ostrvske) planine.**
Fruška gora je planina koja se nalazi u Sremu. S najvišim vrhom Crvenim čotom (539 m) predstavlja najviše uzvišenje Srema. Vršačke planine se nalaze u jugoistočnom delu Banata. Najveći deo ovih planina pripada Srbiji, a jedan deo je u Rumuniji. Najviši vrh Vršačkih planina je i najviši vrh u Vojvodini (Gudurički vrh, 639 m).

**Peščare** su nastale eolskim radom, odnosno radom vetra. Na prostoru panonske Srbije su dve peščare: Banatska ili Deliblatska peščara i Bačka ili Subotička peščara. Nastale su navejavanjem peska iz aluvijalne ravni Dunava ili iz plavina karpatskih reka. Deliblatsku peščaru nazivaju i “evropska Sahara”, zato sto je najveca peščara u Evropi.

**Lesne zaravni** nastale su navejavanjem fine žućkaste prašine za vreme ledenih faza tokom ledenog doba (pleistocena). Lesne zaravni imaju svetlije i tamnije zone. Svetlije zone navejavane su za vreme hladnih faza, odnosno ledenih doba, dok su tamnije zone nastajale u nešto toplijim međuledenim dobima, kada je klima bila toplija i vlažnija, tako da je na lesu vegetacija bila bujnija, pa je raspadanjem organskih materija nastala tamnija boja. Na lesu je formirano najplodnije zemljište na prostoru Evrope — černozem.

**Aluvijalne ravni** su s depresijama najniži delovi u reljefu panonske Srbije. Velike reke, kao što su Dunav, Sava, Tisa, imaju i široke aluvijalne ravni. To su uravnjeni prostori uz vodotokove nastali taloženjem peska i mulja prilikom izlivanja reka. Često same reke plave aluvijalne ravni. **Depresije** se nalaze severno i sevrozapadno od Vršačkih planina. Manjih depresija ima i u Bačkoj i Sremu. Ovi delovi s u prošlosti bili zamočvareni.

# Panonski basen – Panonska nizija i Panonski obod

**Južni obod Panonskog basena obuhvata prostor južno od Save i Dunava.** To je zatalasan reljef koji se postepeno izdiže južno od aluvijalnih ravni te dve reke. Reljef ovog dela Srbije je prelaz od Panonske nizije ka planinskoj oblasti. U njemu su izrazite doline reka Kolubare, Tamnave, Velike Morave. Istočno od Velike Morave su i doline Mlave i Peka, koje svojim srednjim i donjim delovima toka takođe protiču kroz južni obod Panonskog basena. Obodu basena autentičnost i lepotu pružaju predeone celine Mačve, severni niži deo Podrinja, Pocerina, Posavina, Tamnava, Kolubara, Veliko Pomoravlje, Zapadno Pomoravlje, Stig i Braničevo.

U reljefu južnog oboda Panonskog basena mestimično se pojavljuje eolski reljef, peščare i lesne naslage. Manje peščare su na ulazu u Đerdapsku klisuru, kao i na izlazu iz Đerdapa. Lesnih naslaga ima u donjem delu Velikog Pomoravlja (Smederevska greda).

Obod Panonskog basena je voćarski i vinogradarski kraj. Osim uzgojem voća i vinove loze, stanovništvo se bavi i ratarstvom i stočarstvom.